

Documentatie
Kenmerken van door studenten behaalde diploma's
in het hoger onderwijs
(DIPLOMAHOTAB)

Bronvermelding

Publicatie van uitkomsten geschiedt door de onderzoeksinstituting of de opdrachtgever op eigen titel. Verwijzing naar het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) betreft uitsluitend het gebruik van de niet-openbare microdata. Deze microdata zijn onder [bepaalde voorwaarden](#) voor statistisch en wetenschappelijk onderzoek toegankelijk. Voor nadere informatie microdata@cbs.nl. Dat wordt als volgt geformuleerd:

“Resultaten [gedeeltelijk] gebaseerd op eigen berekeningen [*naam onderzoeksinstituting, c.q. opdrachtgever*] op basis van niet-openbare microdata van het Centraal Bureau voor de Statistiek betreffende *Kenmerken van door studenten behaalde diploma's in het hoger onderwijs*.”

Engelse versie

“Results based on calculations by [*name of research institution or commissioning party*] using non-public microdata from Statistics Netherlands.”

Under [certain conditions](#), these microdata are accessible for statistical and scientific research. For further information: microdata@cbs.nl.

Beschikbare bestand(en):

De bestanden zijn beschikbaar over de perioden 2000 t/m 2020.

In de [Versiegeschiedenis](#) ziet u een overzicht van de beschikbare bestanden.

De gebruiker dient rekening te houden met het volgende:

- Vanaf versie 2019V2 van het bestand worden propedeusediploma's niet meer meegenomen.
 - Vanaf versies 2013 t/m 2017:V4; 2018:V3; 2019:V1 zijn variabelen toegevoegd: HOBRINVESTDIPLHO en EXAMENDATUMDIPLHO
 - Vanaf versies 2000 t/m 2009:V3; 2010:V4; 2011 t/m 2017:V3; 2018:V2 geldt het volgende: ONDERWIJSNR_crypt (A32) toegevoegd; BRIN_versl (A4) gewijzigd in BRIN_crypt (A32).
 - In de map K:\Utilities\Code_Listings\SSBreferentiebestanden is specifiek voor alle opleidingsnummers met groeperingen het referentiebestand OPLEIDINGSNRREFVv beschikbaar. De sleutel van dit referentieboek is het opleidingsnummer (OPLNR). In vrijwel alle onderwijsbestanden is dit opleidingsnummer opgenomen. Met behulp van dit referentieboek kan informatie achterhaald worden over bijvoorbeeld het soort onderwijs, vo-profiel, mbo-sector, studiebelastingsuren, niveau en richting. Ook de ILT-, CREBO- en CROHO-codes staan vermeld. Daarnaast zijn allerhande SOI- en ISCED-indelingen opgenomen. En de Code Type Onderwijs (CTO). Met behulp van dit laatste gegeven kan ook verder gekoppeld worden met het CTO referentieboek.
 - Om de kwaliteit van de uitkomsten te beoordelen wordt sterk aangeraden om 'de opleidingstool' te gebruiken. Voor de Remote Access en On-site gebruikers te vinden op: K:\Utilities\Tools\Opleidingstool.
 - Zie ook de gebruikershandleiding [Onderwijsinformatie uit het SSB](#).
 - Personen die geen geldig burgerservicenummer (BSN) maar wel een geldig onderwijsnummer bezitten, hebben in het bestand bij de variabele RINPERSOONS de waarde "O" meegekregen. Dit geldt onder andere voor buitenlandse studenten en mensen woonachtig in het buitenland die in Nederland werken en studeren. Vanwege onthullingsgevaar is de RINPERSOON in deze gevallen versleuteld. Met dit versleutelde nummer kan wel gekoppeld worden met bestanden waar dit nummer ook in voorkomt (in versleutelde vorm), waaronder overige onderwijsbestanden.
 - Voor de persoonskenmerken en/of achtergronden dient u de beschikbare GBA-bestanden te raadplegen. Deze staan bij [Zelf onderzoek doen](#) in de catalogus onder het thema [Bevolking](#). Voor het aanvragen van deze bestanden geldt de gebruikelijke procedure.
 - Zie [Onderzoeksomschrijvingen](#) voor meer informatie over alle onderzoeken.
-

Inhoudsopgave

Bronvermelding.....	2
Beschikbare bestand(en):	3
1. Inleiding.....	5
2. Toelichting op de inhoud van de bestanden	6
Onderwerp microdatabestand(en)	6
Beschrijving	6
Beschrijving van de populatie	6
Procesverloop.....	6
Bijlagen	6
3. Bestandsopbouw en toelichting.....	7
Bestandsopbouw	7
Toelichting op de variabelen	8
RINPERSOONS	8
RINPERSOON.....	8
ONDERWIJSNR_crypt	8
BRIN_crypt.....	9
OPLNR	9
SOORTDIPLSOORTHO	9
VORMOPLEIDINGHODIP	9
EXAMENMAAND	10
STUDIEFASEDIPL	10
SOORTDIPLHO	10
HOBRINVESTDIPLHO	11
EXAMENDATUMDIPLHO	11
Datumnotatie: JJJJMMDD.....	11
Versiegeschiedenis.....	12

1. Inleiding

Het team Microdata Services van het CBS stelt, onder [bepaalde voorwaarden](#), niet-openbare microdata (geanonimiseerde data op persoons-, bedrijfs- en adresniveau) toegankelijk voor statistisch en wetenschappelijk onderzoek. Dit rapport beschrijft de inhoud en structuur van “*Kenmerken van door studenten behaalde diploma's in het hoger onderwijs*”.

Hoofdstuk 2 beschrijft in het algemeen de microdatabestanden zoals populatieafbakening, methodologische bijzonderheden, kwaliteit en herkomst van de gegevens.

In hoofdstuk 3 wordt de bestandsindeling gegeven en worden voor de categoriale variabelen alle mogelijke scores en hun betekenis opgesomd.

2. Toelichting op de inhoud van de bestanden

Onderwerp microdatabestand(en)

Dit onderwerp is afkomstig uit het [Stelsel van Sociaal-statistische Bestanden \(SSB\)](#).

Beschrijving

In dit bestand zijn alle diploma's opgenomen die studenten in het hoger onderwijs in een studiejaar hebben behaald. Studenten kunnen meerdere keren voorkomen met verschillende diploma's. Van de diploma's zijn de volgende kenmerken opgenomen: onderwijsinstelling, opleidingsnummer, opleidingsvorm, diplomasoort en examenmaand. Studenten kunnen in een studiejaar slechts eenmaal voorkomen met een gelijke combinatie van onderwijsinstelling, opleidingsnummer en diplomasoort. Propedeusediploma's behaald binnen het wetenschappelijk onderwijs zijn in geen enkel jaar volledig in dit bestand opgenomen. Propedeusediploma's behaald binnen het hoger beroepsonderwijs ontbreken deels vanaf 2015. Diploma's van studenten aan de open universiteit staan niet in dit bestand en diploma's van studenten aan aangewezen instellingen zijn slechts beperkt opgenomen. Een studiejaar loopt van 1 september t/m 31 augustus.

The file includes all certificates obtained by students in higher education in one academic year. Therefore, students can occur several times in the file with different certificates. Characteristics of the certificates such as the code of the educational establishment, type of certificate (bachelor / master etc) are included in the file. An academic year runs from 1 September until 31 August. Certificates of students at the Open University are not included in the file and only a few certificates of students at other accredited but not funded institutions are included.

Beschrijving van de populatie

Elk record is een diploma, behaald bij een hogeschool of universiteit die wordt bekostigd door het ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen (OCW) of het ministerie van Economische Zaken (EZ).

Procesverloop

De gegevens in dit bestand zijn afkomstig uit het '1 cijfer HO'. Dit bestand bevat alle deelnemers en resultaten van studenten in het hoger onderwijs vanaf 1982. Het wordt jaarlijks aan het CBS geleverd door de Dienst Uitvoering Onderwijs (DUO). Voorafgaand aan levering wordt het bestand in onderling overleg goedgekeurd door het CBS, DUO, de Vereniging van Universiteiten (VSNU), de Vereniging Hogescholen en de Inspectie van het Onderwijs.

Bijlagen

variabelenwaardenDIPLOMAHOTAB2000-2012.xlsx

variabelenwaardenDIPLOMAHOTABvanaf2013.xlsx

3. Bestandsopbouw en toelichting

Bestandsopbouw

Onderstaand volgt een overzicht van alle variabelen.

VolgNr	Naam	Formaat
1	RINPERSOONS	A1
2	RINPERSOON	A9
3	ONDERWIJSNR_crypt	A32
4	BRIN_crypt	A32
5	OPLNR	A6
6	SOORTDIPLSOORTHO	A2
7	VORMOPLEIDINGHODIP	A1
8	EXAMENMAAND	A2
9	STUDIEFASEDIPL	A1
10	SOORTDIPLHO	A2
11	HOBRINVESTDIPLHO	A2
12	EXAMENDATUMDIPLHO	A8

Toelichting op de variabelen

In deze paragraaf wordt informatie over de variabelen gegeven.

RINPERSOONS

Samen met RINPERSOON identificeert dit nummer de persoon.

Definitie

De bron waaruit een persoon identificerend nummer is afgeleid.

Toelichting bij de definitie

In de meeste gevallen is de bron van de persoon-id de Gemeentelijke Basisadministratie personen (GBA).

Codelijst

Waarde	Label
O	RINPERSOON NIET IN GBA, ONDERWIJSNUMMER
R	RINPERSOON WEL IN GBA
S	RINPERSOON NIET IN GBA, WEL SOFINRPROEF

RINPERSOON

Samen met RINPERSOONS identificeert dit nummer de persoon

Definitie

Dit nummer identificeert een natuurlijk persoon. Het is een betekenis- en dimensieloos nummer.

Toelichting bij de definitie

In de meeste gevallen gaat het om een omzetting van het A-nummer uit de Gemeentelijke Basisadministratie (GBA). Omdat het A-nummer zeer identificerend is, wordt het voor toepassingen binnen het CBS (waaronder het uniek houden van aan personen gerelateerde informatie en het koppelen van verschillende registraties) vervangen door het RinPersoon. Rin staat voor Record identification number. Door de aan een RINPersoon gekoppelde data in voldoende mate te verwijderen of te hercoderen, is het feitelijk onmogelijk om een RinPersoon aan een specifiek persoon toe te rekenen. De omzetting van een A-nummer naar een RinPersoon geschiedt door het CBS.

Toelichting bij het gebruik

Samen met de indicator voor de oorsprong van persoon-id identificeert dit nummer een uniek natuurlijk persoon.

ONDERWIJSNR_crypt

Samen met RINPERSOONS “O” identificeert dit een de persoon

Definitie

Dit is een versleuteld onderwijsnummer.

BRIN_crypt

Versleutelde code van de onderwijsinstelling

Definitie

Duidt een versleutelde code van een onderwijsinstelling aan.

Toelichting bij de definitie

Het Basis Registratie Instellingen-Nummer (BRIN) betreft een 4 tekens lange identificerende codering, bestaande uit 2 letters en 2 cijfers. In het BRIN register zijn alle Nederlandse onderwijsinstellingen opgenomen.

Toelichting bij het gebruik

De Dienst Uitvoering Onderwijs (DUO) onderhoudt, in opdracht van het ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen (OCW), het BRIN register. De bij de BRIN-codes behorende namen en overige gegevens van de onderwijsinstellingen zijn op de website van DUO te vinden.

OPLNR

Opleidingsnummer

Definitie

Duidt een opleiding aan.

Toelichting bij de definitie

Het opleidingsnummer is met uitzondering van de eerste digit niet-hiërarchisch van opzet en wordt intern vastgesteld binnen het CBS. Het opleidingsnummer is in feite te beschouwen als het identificatienummer van een afzonderlijke opleiding of van een groepje vrijwel gelijke opleidingen. Als een opleiding in de tijd komt te vervallen vervalt daarmee niet het opleidingsnummer. Als er een nieuwe opleidingssoort voor in de plaats komt krijgt deze een nieuw opleidingsnummer.

Toelichting bij het gebruik

Via het opleidingsnummer kunnen met behulp van een koppelbaar bestand (OPLEIDINGSNRREFVV) allerlei gegevens die gerelateerd zijn aan het opleidingsnummer achterhaald worden.

SOORTDIPLSOORTHO

Het niveau van het in het hoger onderwijs behaalde diploma.

Definitie

Het niveau van een diploma

Toelichting bij de definitie

Het betreft diploma's behaald op onder andere het niveau van propedeuse, bachelor en master.

VORMOPLEIDINGHODIP

Vorm van de opleiding in het hoger onderwijs waarvan het diploma behaald is

Definitie

De vorm van een opleiding

Toelichting bij de definitie

Voltijdonderwijs is onderwijs dat tenminste zestien klokuren of negentien lesuren per week wordt gegeven gedurende minstens zeven maanden. Het is onderwijs gegeven aan studenten voor wie het volgen van onderwijs de voornaamste bezigheid is. Deeltijdopleidingen zijn ingesteld voor studenten die geen dagonderwijs kunnen volgen, bijvoorbeeld omdat ze een baan hebben. De colleges vinden vaak 's avonds plaats. Een deeltijdopleiding omvat evenveel studiepunten als de overeenkomende voltijdse variant. Duaal onderwijs is onderwijs waarbij werken en leren wordt gecombineerd.

Toelichting bij het gebruik

De variabele is overgenomen uit het Centraal Register Ingeschrevenen Hoger Onderwijs (CRIHO).

EXAMENMAAND

Definitie

De maand waarin een diploma behaald is.

Toelichting bij het gebruik

De variabele is overgenomen uit het Centraal Register Ingeschrevenen Hoger Onderwijs (CRIHO).

STUDIEFASEDIPL

De studiefase van de opleiding, behorende bij het behaalde diploma.

Definitie

De studiefase van een opleiding

Toelichting bij de definitie

De studiefase betreft bijvoorbeeld de propedeuse, bachelor- of masterfase.

Toelichting bij het gebruik

De variabele is door DUO afgeleid uit het Centraal Register Ingeschrevenen Hoger Onderwijs (CRIHO).

SOORTDIPLHO

Is dit het eerste diploma op het betreffende niveau in het hoger onderwijs?

Definitie

Duidt aan of een behaald diploma op een bepaald opleidingsniveau het eerste op dat opleidingsniveau is.

Toelichting bij de definitie

Is dit het eerste diploma op het betreffende niveau (propedeuse, bachelor en master etc) in het hoger onderwijs?

HOBINVESTDIPLHO

Vestiging horend bij de onderwijsinstelling waar diploma in het hoger onderwijs behaald is

Definitie

Het vestigingsnummer horend bij de onderwijsinstelling waar een student het diploma heeft behaald

Toelichting bij de definitie

Samen met de variabele BRIN wordt een onderwijsvestiging geïdentificeerd.

Toelichting bij het gebruik

Om een specifieke onderwijsvestiging te selecteren, is de combinatie van Onderwijsinstellingscode (HOBINVESTDIPLHO) en Onderwijsvestigingsnummer (BRIN) nodig. De Dienst Uitvoering Onderwijs (DUO) onderhoudt, in opdracht van het ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen (OCW), het BRIN register. De bij de BRIN-codes behorende namen en overige gegevens van de onderwijsinstellingen, waaronder de onderwijsvestigingen, zijn op de website van DUO te vinden.

EXAMENDATUMDIPLHO

Datum waarop het diploma in het hoger onderwijs behaald is

Definitie

De datum waarop een deelnemer een examen succesvol heeft afgelegd.

Toelichting bij het gebruik

Datumnotatie: JJJJMMDD

Versiegeschiedenis

<i>Bestandsnaam</i>	<i>Reden</i>
130725 DIPLOMAHOTAB 2000 t/m 2010V1	Eerste plaatsing
130920 DIPLOMAHOTAB 2010V2	Definitieve versie
130920 DIPLOMAHOTAB 2011V1	Eerste plaatsing
140613 DIPLOMAHOTAB 2000 t/m 2009V2	Volgorde variabelen aangepast
140613 DIPLOMAHOTAB 2010V3	Volgorde variabelen aangepast
140613 DIPLOMAHOTAB 2011V2	Definitieve versie
140613 DIPLOMAHOTAB 2012V1	Eerste plaatsing
DIPLOMAHOTAB 2012V2	Definitieve versie
DIPLOMAHOTAB 2013V1	Eerste plaatsing
DIPLOMAHOTAB 2013V2	Definitieve versie
DIPLOMAHOTAB 2014V1	Eerste plaatsing
DIPLOMAHO2014TABV2	Definitieve versie
DIPLOMAHO2015TABV1	Eerste plaatsing
DIPLOMAHO2015TABV2	Definitieve versie
DIPLOMAHO2016TABV1	Eerste plaatsing
DIPLOMAHO2016TABV2	Definitieve versie
DIPLOMAHO2017TABV1	Eerste plaatsing
DIPLOMAHO2017TABV2	Definitieve versie
DIPLOMAHO2018TABV1	Voorlopig
DIPLOMAHOTAB2000 t/m 2009V3	Definitief, aanpassing variabelen
DIPLOMAHOTAB2010V4	Definitief, aanpassing variabelen
DIPLOMAHOTAB2011 t/m 2017V3	Definitief, aanpassing variabelen
DIPLOMAHOTAB2018V2	Voorlopig, aanpassing variabelen
DIPLOMAHOTAB2013 t/m 2017V4	Definitief, Toevoeging variabelen
DIPLOMAHOTAB2018V3	Definitief, Toevoeging variabelen
DIPLOMAHO2019TABV1	Voorlopig, Toevoeging variabelen
DIPLOMAHO2019TABV2	Definitieve versie
DIPLOMAHO2020TABV1	Voorlopig